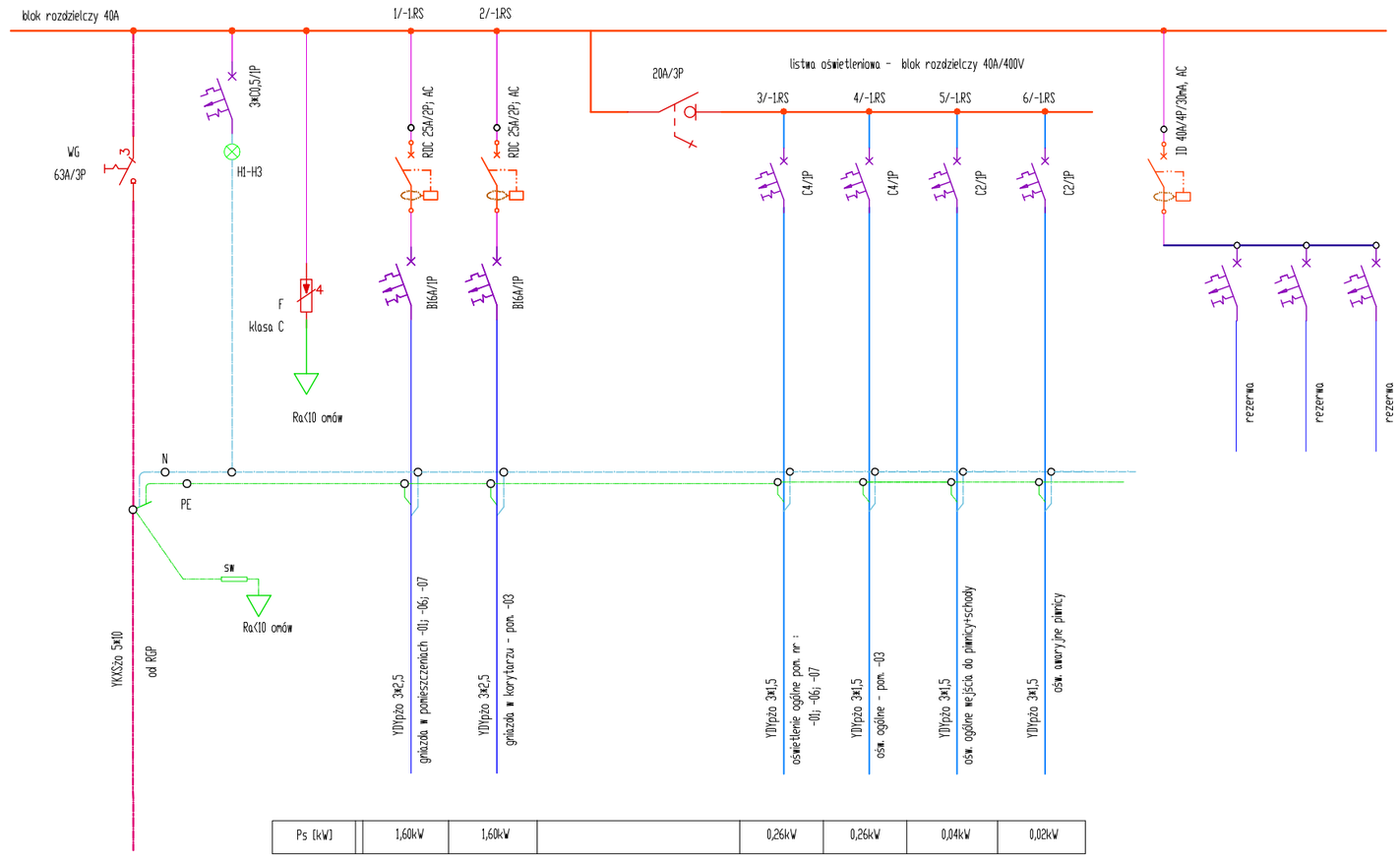

Ogółem rozdzielnica -1RS :
P_s = 3,78kW
P_x = 3,50kW
cos ϕ = 0,89
I_b = 4,16A
Zabezpieczenie w rozdzielnicy RGP :
Bezpiecznik topikowy : 3*25A/gG
Prąd wyłączalny zabezpieczenia : 275,5 A dla t_{zl}0,4s.
Linia zasilająca : YKXS2o 5*10
Sprawdzenie doboru wg PN-IEC 60364-5-523 :
Ipd = 75,040,79 = 59,2 A.
Obliczeniowa maksymalna impedancja pętli zwarciowej : Z_w = 0,88120.

Obudowa rozdzielnicy -1RW :
Obudowa z tworzywa, wnękowa, montowana na wysokości h=2,2m dla górnej krawędzi obudowy.
Gabaryty obudowy : 694x671x159. Klasa IP43/IK08.
Rezerwa na wsporniku TH : 31,2%

SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNICY -1.RS

PROJEKT WYKONAWCZY

Układ zasilania :
TN-C - dla głównej linii zasilającej RGP
TN-S - dla instalacji odbiorczych
Dodatkowa ochrona przed porażeniem :
natychmiastowe, samoczynne odłączenie zasilania.

INWEST HOME AND RENT Sp. z o.o. **AL. JANA PAWŁA II 27, 00-867 WARSZAWA**	
FAZA OPRACOWANIA	TEMAT INWESTYCJI
BRANŻA ELEKTRYCZNA - PROJEKT BUDOWLANY	ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA O POMIESZCZENIA ŻŁOBKA INTEGRACYJNO-REHABILITACYJNEGO Z FUNKCJĄ SAL I GABINETÓW LECZNICZO-FIZJOTERAPEUTYCZNYCH
INWESTOR GMINA MIEJSKA CIECHOCINEK ul. KOPERNIKA 19 87-720 CIECHOCINEK	**PROJEKTANT :** **mgr inż. Krzysztof Hirsch** **upr. nr UA-V-8386/5/98/90 Wk, bez ograniczeń.** **Wpis do KPOIIB pod numerem KUP/IE-0111/08**
ADRES INWESTYCJI 87-720 CIECHOCINEK UL. WIDOK 9 DZIAŁKA NR 756/2 OBRĘB 0001 CIECHOCINEK GMINA CIECHOCINEK POWIAT ALEKSANDROWSKI	**SPRAWDZAJĄCY :** **Inż. Jan Kłockowski** **upr. nr UAN-NB-8386/5/2/85 Wk, bez ograniczeń.** **Wpis do KPOIIB pod numerem KUP/IE-1038/01**
	DATA : 10.03.20 **SKALA :** - - - - - **NUMER RYSUNKU :** EWR-12
	TEMAT RYSUNKU **ROZDZIELNICE NN.** SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNICY -1/RS

TEN RYSUNEK JEST OBJĘTY PRAWAMI AUTORSKIMI "INWEST HOME AND RENT"
I NIE MOŻE BYĆ UŻYWANY CZY REPRODUKOWANY W CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI
PRZY WYKORZYSTANIU DO PRAC BUDOWLANYCH, BEZ PISEMNEJ ZGODY SPÓŁKI